

ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ КАК СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС

Козаченко Людмила Викторовна,
директор МБОУ «Солнечная СОШ № 1»



ШЕСТЬ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

Библиотека цифрового образовательного
контента

Цифровой помощник ученика

Цифровое портфолио ученика

Цифровой помощник родителя

Цифровой помощник учителя

Система управления в образовательной
организации

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создание условий для повышения качества образования в рамках выполнения федеральных государственных образовательных стандартов посредством формирования интерактивной образовательной среды

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Задача 1. Повысить профессиональный уровень педагогов в области современных образовательных и ИКТ-технологий.

Задача 2. Анализировать существующие цифровые инструменты для создания интерактивных дидактических материалов, в том числе мобильных приложений.

Задача 3. Создать модель интерактивной образовательной школы в рамках реализации ФГОС.

Задача 4. Встроить информационные и коммуникационные технологии в существующую образовательную систему школы.

Задача 5. Организовать методическое обеспечение по созданию интерактивного электронного дидактического материала.

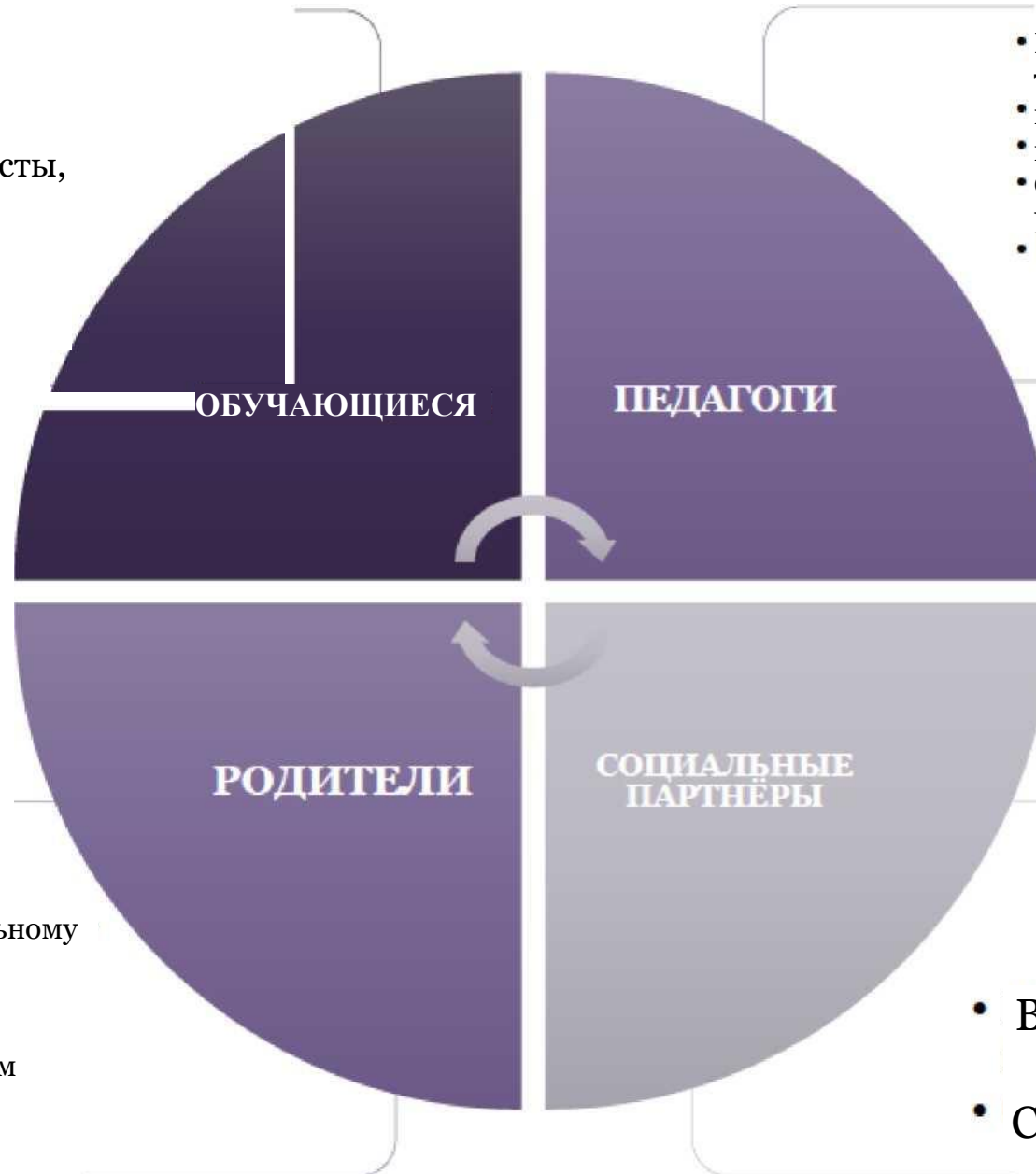
Задача 6. Развивать системы сетевого взаимодействия, в том числе посредством зачисления учащихся на обучение на бесплатные онлайн-курсы, использовать бесплатные образовательные платформы.

Задача 7. Распространять опыт по теме проекта.

Задача 8. Разработать методические рекомендации для педагогического сообщества по теме «Интерактивная образовательная среда».

ИНТЕРАКТИВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА МБОУ «СОЛНЕЧНАЯ СОШ №1»

- * Доступное образовательное пространство
- * Навигатор ЦОР
- * Интерактивные рабочие листы, тренажёры и др.
- * Сетевой план-график индивидуального обучения
- * График самоотчета



- Инновационные образовательные технологии Виртуальный
- методический банк Сетевое
- взаимодействие
- Обмен опытом в режиме реального времени
- **Взаимозаменяемость**

Доступ к открытому образовательному пространству
Чат-бот
Отслеживание успеваемости и посещаемости ребенка в реальном времени
Виртуальная приёмная

- Виртуальные экскурсии в мир профессий
- Сетевое взаимодействие

Реализация проекта в 2024 -2025 учебном году

1	СурГУ, г. Сургут	Проектная смена «ФизГений - 2025».
2	АНО ДО «Образовательная орбита», г. Санкт- Петербург	Участие обучающихся в III Всероссийском конкурсе проектных и научно – исследовательских работ учащихся «Наука. Открытия. Инновации».
3	Малая академия наук «Интеллект будущего», г. Москва	Участие педагогов и обучающихся профильных классов в программе мероприятий в рамках XXIV Всероссийской конференция учащихся «Шаги в науку». Участие обучающихся во Всероссийском конкурсе «Юный исследователь»
4	Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	Участие педагогов и обучающихся профильных классов в XXVIII научной конференции молодых исследователей Сургутского района «Шаг в будущее»
5	БФ сохранения наследия Д.И. Менделеева	Участие обучающихся в региональном этапе Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо».
6	Цифровая образовательная платформа «ЯКласс»	Участие педагогов в конкурсе “Цифровой наставник Центра образования “Точка роста”», приуроченный к году педагога и наставника.
7	Департамент образования и науки, МАУДО «ЦДТ»	Участие обучающихся в X районных соревнований по образовательной робототехнике «Робофест».
8	Департамент образования и науки ХМАО-Югры, Учи.ру	Участие педагогов и обучающихся в Муниципальном конкурсе «1Т Лига» на платформе Учи.ру.
9	СурГПУ, г. Сургут	Участие обучающихся в окружной научной конференции школьников

ДО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1

▶ базовый уровень
владения
педагогическими
работниками ИКТ-
технологиями -
78,5%

2

▶ отсутствие
единой системы
подготовки
учащихся к
обучению с
использованием
современных
технологий

3

▶ снижение
мотивации к
обучению

4

▶ снижение качества
образования в
целом

ПОСЛЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1

повышение уровня
профессиональной
компетенции
педагогов - 82,7%

2

обогащение
спектра
используемых
образовательных
технологий

3

совершенствование
материально-технич
еской базы

4

современная
организация
образовательной
деятельности с целью
достижения его
максимальной
эффективности
повышения качества
образования

Показатели качества реализации инновационного проекта

Результативность участия в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников

Год	Всего обучающихся 4-11 классов	Количество участников	Количество победителей/призеров	% от общего количества участия
2021-2022	1166	491	127	26%
2022-2023	1220	554	136	25%
2023-2024	1262	584	159	27%
2024-2025	1331	592	137	23%

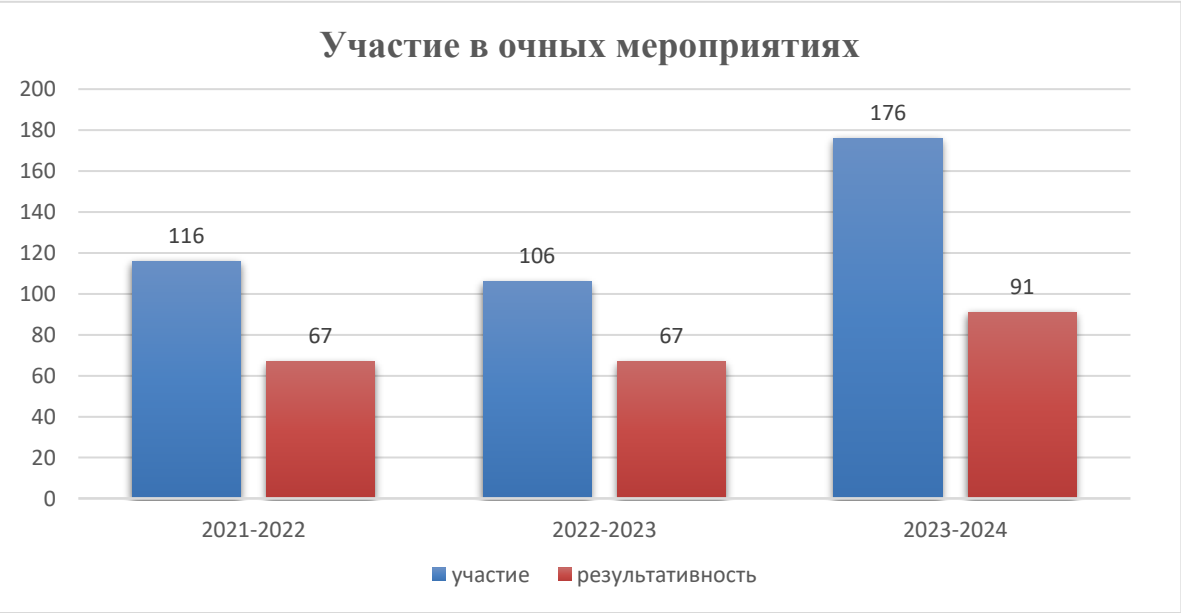
Показатели качества реализации инновационного проекта

Результативность участия в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников

Год	Всего обучающихся 7-11 классов	Количество участников	Количество победителей/призеров	% от общего количества участия
2021-2022	598	67	13	19%
2022-2023	620	76	8	11%
2023-2024	645	47	10	21%
2024-2025	688	57	9	16%

Количество интеллектуально одаренных обучающихся, принявших участие в очных мероприятиях за три года

Уровень мероприятий	Количество участников			Результативность								
	2021-2022	2022-2023	2023-2024	победители			призеры			удостоенные номинации// лауреаты		
				21-22	22-23	23-24	21-22	22-23	23-24	21-22	22-23	23-24
Муниципальный	64	62	91	7	7	27	20	24	9	4	8	15
Региональный (ХМАО)	26	23	55	6	4	9	10	9	14	-	1	3
Федеральный	26	14	30	6	3	6	14	6	8	-	-	-
Международный	-	7	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	116	106	176	19	19	42	44	39	31	4	9	18



Значимые достижения

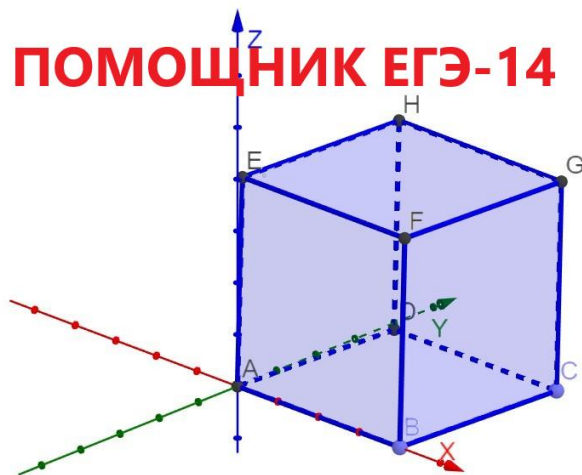
- ✓ На базе школы 7 сентября 2023 года открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»
- ✓ Сформирован банк данных «Одаренные дети»
- ✓ Создан чат-бот для решения стереометрической задачи ЕГЭ координатным методом
- ✓ Создан помощник при подготовке к 1 части профильного ЕГЭ (теоретическая подготовка). Разработка авторского сайта «Математика: 1 часть ЕГЭ»
- ✓ Виртуальная экскурсия -3D тур по МБОУ «Солнечная СОШ № 1»

РЕЗУЛЬТАТЫ -продукты

Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

Всероссийский форум научной молодёжи «ШАГ В БУДУЩЕЕ»
(Россия, Москва, 24-28 марта 2025г.) – **диплом 1 степени**

**Тема исследования: СОЗДАНИЕ ЧАТ-БОТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ
СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ЕГЭ КООРДИНАТНЫМ
МЕТОДОМ**



@POMOSHNIK_EGE_BOT

Показатели качества реализации инновационного проекта

Партнеры	Результативность работы с детьми
Сургутский государственный университет	2023 Региональная образовательная программа интенсива «Агробiotехнология» (1 ученица 10 класса прошла конкурсный отбор) 2023-2025 Проектная смена «ФизГений» (в течение года) 2023 Семинар -практикум «Лаборатория научного познания» с обучающимися 10 класса технологического (инженерного профиля) ОЦ «Точка роста» 2025 Семинар-практикум по физике “Физические эксперименты в быту и в жизни” в Центре “Точка роста” для обучающихся 9-х классов
Сургутский государственный педагогический университет	2022 XXII окружная научная конференция школьников «Новое поколение и общество знаний», победитель – 1, призер – 1 2023 XXIII окружная научная конференция школьников «Новое поколение и общество знаний», призер – 1 Школа юного филолога «Филологическая студия», призер - 2 Практикум для обучающихся 9-10 классов и педагогов образовательного центра «Точка роста» с преподавателями кафедры высшей математики и информатики СурГПУ в рамках реализации проекта «Инженерный вызов» 2024 XXIV окружная научная конференция школьников «Новое поколение и общество знаний», призер – 2
Образовательная платформа «Учиру»	30.11.- 21.12.2023 соревнование для учителей и учеников 1-8 классов «IT- лига» «Самый активный класс в основной школе Сургутского района» - 6Б класс
Фонд сохранения наследия Д.И.Менделеева	2024 - Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений им. Д.И. Менделеева (региональный этап), победители – 2 Всероссийский этап, победитель - 1 2025 – Всероссийский фестиваль «Леонардо» , победитель - 1

Показатели качества реализации инновационного проекта

Партнеры	Результативность работы с детьми
Образовательная платформа «ЯКласс»	2023- региональный конкурс «Цифровой наставник Цента образования «Точка роста», призеры - обучающиеся 9А
АНО ДО «Образовательная орбита», г. Санкт - Петербург	2024 - III Всероссийский конкурс проектных и научно-исследовательских работ учащихся «Наука. Открытия. Инновации» победители - 2, призеры - 2
Российская Академия Естествознания, г. Москва	2024- XXVIII международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Старт в науке», победители - 5
Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»	2022 - Федерально-окружные соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее», победители - 3, призеры - 5 2024 - Региональный конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее» , победитель - 1 2025 - Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» , победитель - 1
Малая академия наук «Интеллект будущего» г. Москва	2022 - XXII всероссийская конференция «Шаги в науку», победители - 6, призеры - 8 Медаль «За лучшую работу» 2024 - XXIV всероссийская конференция «Шаги в науку», победители - 1, призеры - 2 Всероссийский конкурс «Юный исследователь», победитель - 1, призер - 1
Международный детский центр «Артек»	2022 - победитель конкурсного отбора - 2 2023 - победитель конкурсного отбора - 1 2024 - победитель конкурсного отбора - 1
Архивная служба Югры	2023 - X всероссийский конкурс «Юный архивист», победитель - 1
Технопарк высоких технологий	2024 – XII окружной конкурс «Молодой изобретатель Югры», победитель - 1

УСЛОВИЯ УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИИ

Подготовка педагогических
работников

Мотивация и вовлечение
учащихся

Материально-техническое
оснащение

Сетевое взаимодействие и
обмен опытом

Разработка и адаптация
учебных материалов

Оценка и мониторинг
эффективности

Административная и
организационная
поддержка

ВМЕСТЕ МЫ СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЯ!

Совместные
разработки и
исследования

Обмен лучшими
практиками

Совместное
использование
ресурсов



Присоединяйтесь к нам в реализации
инновационной образовательной
среды!